

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia – Concorso n. 3 – Priorità I – S.C. 08/A2 (Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Ingegneria degli Idrocarburi e Fluidi nel Sottosuolo, della Sicurezza e Protezione in Ambito Civile) – S.S.D. ICAR/03 (Ingegneria Sanitaria-Ambientale) presso il Dipartimento di Ingegneria da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/2010, emanata con D.R. n. 3326 del 04.12.2018 – GURI n. IV Serie Speciale n. 1 del 01.01.2019

VERBALE N. 1

L'anno 2019, il giorno 5 del mese di Giugno, alle ore 9.00, si riunisce in seduta preliminare la Commissione giudicatrice della procedura selettiva relativa alla copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia - Concorso n. 3 - Priorità I - S.C. 08/A2 (Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Ingegneria degli Idrocarburi e Fluidi nel Sottosuolo, della Sicurezza e Protezione in Ambito Civile) – S.S.D. ICAR/03 (Ingegneria Sanitaria-Ambientale) presso il Dipartimento di Ingegneria.

I sotto elencati Commissari

Prof. Stefano CERNUSCHI, Ordinario del Politecnico di Milano,
Prof. Francesco PIROZZI, Ordinario dell'Università degli Studi di Napoli *Federico II*,
Prof.ssa Mariachiara ZANETTI, Ordinario del Politecnico di Torino,

nominati con D.R. n. 1026 del 29.03.2019 – Albo n. 535 del 01.04.2019, previa autorizzazione del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo (prot. n. 47393 del 23 Maggio 2019), sono collegati per via telematica, essendo ciascuno presente nella propria sede istituzionale.

A questo punto, tutti i Commissari dichiarano che non vi è, tra gli stessi, l'incompatibilità di cui agli articoli 51 e 52 del Codice di Procedura Civile.

I componenti della Commissione prendono atto che non è pervenuta alcuna comunicazione, da parte dell'Amministrazione, in merito ad eventuali istanze di ricusazione dei Commissari, per cui sono pienamente legittimati ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. Francesco PIROZZI, e del Segretario verbalizzante, nella persona del Prof. Stefano CERNUSCHI.

Quindi, i Commissari, presa visione del D.R. n. 3326 del 04.12.2018, con il quale è stata indetta la procedura selettiva sopra indicata, nonché degli altri atti normativi e regolamentari che la disciplinano, fanno presente che la selezione, ai sensi dell'art. 7 del bando, avverrà collegialmente, mediante valutazione comparativa dei Candidati, **con riferimento esclusivamente al Settore Scientifico-Disciplinare, come previsto dall'art. 18, comma 1, lett. a della legge 240/2010**, sulla base dell'**attività didattica**, delle **pubblicazioni scientifiche presentate**, del **curriculum** e delle **attività istituzionali e organizzative**.

La Commissione, ai sensi del citato D.R. n.3326 del 04.12.2018, assume i criteri di valutazione di seguito riportati:

- ai fini della **valutazione dell'attività didattica** saranno considerate l'entità e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità. Ai fini della **valutazione dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti** saranno considerate le attività di predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, i seminari, le esercitazioni e il tutorato degli studenti;
- la **valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate** sarà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di **ciascuna pubblicazione**;
- b) congruenza di **ciascuna pubblicazione** con il Settore Scientifico-Disciplinare a cui si riferisce la selezione oppure con le tematiche interdisciplinari allo stesso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di **ciascuna pubblicazione** e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del Candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) essendone consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione si avvarrà anche di uno o più dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
 - 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - 3) "impact factor" totale;
 - 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
 - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili);
- ai fini della **valutazione delle attività scientifiche, istituzionali ed organizzative** si terranno in considerazione anche i seguenti aspetti:
 - a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;
 - b) conseguimento della titolarità di brevetti e svolgimento di altre attività nel campo del trasferimento tecnologico;
 - c) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
 - d) incarichi istituzionali all'interno di istituzioni universitarie italiane o straniere.

La Commissione, inoltre, non terrà conto delle partecipazioni dei Candidati in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale.

Per quanto riguarda **i lavori** presentati dai Candidati e che risultino svolti **in collaborazione**, la Commissione stabilisce che nel valutare il relativo apporto si terrà conto di eventuali dichiarazioni, solo se a firma di tutti gli autori, che siano state allegate, della coerenza tematica con il curriculum del Candidato nonché del numero di autori.

Al termine della valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate e dei titoli, nel caso in cui i Candidati non rivestano il ruolo di Professore Associato, la procedura contempla lo svolgimento di una prova didattica e la discussione sulle pubblicazioni scientifiche presentate nonché l'accertamento delle competenze linguistiche.

La Commissione, dopo approfondita e ampia discussione, per la prova didattica e per la discussione di cui sopra nonché per l'accertamento linguistico stabilisce quanto segue:

- per la **prova didattica**, la Commissione predisporrà un numero di buste superiore di due unità rispetto al numero di Candidati (in modo da consentire anche all'ultimo Candidato di poter disporre di almeno 3 buste), ciascuna contenente tre argomenti tra i quali individuare quello oggetto della prova didattica. Ciascun Candidato sceglierà una tra le buste predisposte, identificando immediatamente l'argomento che formerà oggetto della lezione. La prova si svolgerà 24 ore dopo la scelta dell'argomento e avrà la durata di 45 minuti. Per stabilire l'ordine progressivo da seguire per la scelta della busta contenente l'argomento oggetto della prova didattica, la Commissione preparerà un numero di foglietti pari al numero di Candidati, ciascuno dei quali sarà numerato progressivamente con numeri interi, a partire da uno. Ogni Candidato estrarrà un foglietto, il cui numero corrisponderà a quello

dell'ordine che verrà seguito. Ciascun Candidato terrà la prova didattica a distanza di almeno 24 ore dalla scelta, secondo lo stesso ordine utilizzato per l'estrazione. La Commissione, in sede di valutazione della prova didattica, terrà conto del rigore concettuale, della capacità di sintesi e della chiarezza di esposizione;

- per la **discussione sulle pubblicazioni scientifiche**, la Commissione terrà conto della capacità di motivare e giustificare le scelte ed i contenuti degli argomenti di ricerca, della capacità di correlare i risultati ottenuti con lo stato dell'arte e della relativa profondità di interpretazione;
- per l'**accertamento delle competenze linguistiche**, si procederà con la lettura e la traduzione di un testo scientifico.

La **valutazione comparativa** avverrà, sulla base dei criteri predeterminati dalla Commissione.

A questo punto, conclusa la fase della definizione dei criteri, la Commissione richiede al Settore Reclutamento e Selezioni dell'Università degli Studi di Palermo **l'elenco dei Candidati**, che viene trasmesso per posta elettronica, con nota prot.n. 52098 del 05/06/2019.

La Commissione, presa visione dell'elenco, dichiara che non vi è tra gli stessi componenti e i due Candidati l'incompatibilità di cui agli articoli 51 e 52 del Codice di Procedura Civile.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 7 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- esame e valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai Candidati e chiusura dei lavori, il giorno 16 luglio 2019, a partire dalle ore 9.00.

I lavori si svolgeranno presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo, (Area Idraulica e Ambientale), Viale delle Scienze, Edificio 8, piano secondo, Aula Santangelo.

Il Presidente della Commissione scaduti i sette giorni dalla pubblicazione del presente verbale, essendo i titoli e le pubblicazioni presentati dai Candidati consultabili solo in formato pdf, chiederà alla Responsabile del Procedimento di trasmetterli, per via telematica, ad ognuno dei Commissari, in modo tale che questi ultimi possano autonomamente avviare la relativa lettura.

La Commissione al termine dei lavori individuerà il Candidato maggiormente qualificato.

La seduta termina alle ore 11.00.

Il presente verbale, sottoscritto dal Presidente e con allegate le dichiarazioni di partecipazione alla seduta telematica, sarà trasmesso alla Responsabile del Procedimento, la quale provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Palermo.

LA COMMISSIONE

Prof. Ing. Francesco PIROZZI (Presidente)



Prof. Ing. Mariachiara ZANETTI (Componente) (si allega dichiarazione)

Prof. Ing. Stefano CERNUSCHI (Segretario) (si allega dichiarazione)

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia – Concorso n. 3 – Priorità I – S.C. 08/A2 (Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Ingegneria degli Idrocarburi e Fluidi nel Sottosuolo, della Sicurezza e Protezione in Ambito Civile) – S.S.D. ICAR/03 (Ingegneria Sanitaria-Ambientale) presso il Dipartimento di Ingegneria da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell’art. 18, comma 1, Legge 240/2010, emanata con D.R. n. 3326 del 04.12.2018 – GURI n. IV Serie Speciale n. 1 del 01.01.2019

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Mariachiara ZANETTI, membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per la copertura del posto di Professore universitario di prima fascia indicato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla definizione dei criteri di massima per la valutazione dei Candidati della procedura selettiva e di concordare con il verbale a firma del Prof. Francesco PIROZZI, Presidente della Commissione Giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell’Ateneo di Palermo, per i provvedimenti di competenza.

In fede,

Torino, 05/06/2019

Prof.ssa Mariachiara ZANETTI



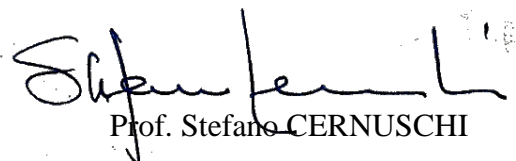
Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia – Concorso n. 3 – Priorità I – S.C. 08/A2 (Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Ingegneria degli Idrocarburi e Fluidi nel Sottosuolo, della Sicurezza e Protezione in Ambito Civile) – S.S.D. ICAR/03 (Ingegneria Sanitaria-Ambientale) presso il Dipartimento di Ingegneria da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell’art. 18, comma 1, Legge 240/2010, emanata con D.R. n. 3326 del 04.12.2018 – GURI n. IV Serie Speciale n. 1 del 01.01.2019

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Stefano CERNUSCHI, membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per la copertura del posto di Professore universitario di prima fascia indicato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla definizione dei criteri di massima per la valutazione dei Candidati della procedura selettiva e di concordare con il verbale a firma del Prof. Francesco PIROZZI, Presidente della Commissione Giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell’Ateneo di Palermo, per i provvedimenti di competenza.

In fede

Milano, 05/06/2019


Prof. Stefano CERNUSCHI